

DELPHION

No active trail

Select OR**Stop Tracking****RESEARCH****PRODUCTS****INSIDE DELPHION****Log Out****Work Files****Saved Searches****My Account**

Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent Help

The Delphion Integrated View: INPADOC RecordGet Now: ☒ PDF | [File History](#) | [Other choices](#)Tools: Add to Work File: Create new Work File View: Jump to: [Top](#) [Email this to a friend](#)Title: **CN2178751Y: Building decoration board**Country: **CN China**Kind: **Y_**Inventor: **BIN GUO; China**Assignee: **GUO BIN China**
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)Published / Filed: **1994-10-05 / 1993-11-18**Application Number: **CN1993093244604U**IPC Code: **Advanced: E04F 13/08;**
Core: [more...](#)ECLA Code: **None**Priority Number: **1993-11-18 CN1993093244604U**

Abstract: The utility model relates to a building decoration board. The utility model uses glass fiber reinforced plastic board material, a Baoli board or a magnesium fiber composite material board as a basal board. The basal board is bonded by adhesive with a layer of wooden skin which is spun by wood and is used as a decorative layer. The surface of the wooden skin decorative layer is coated with a layer of solidified acrylic resin paint which is used as a transparent layer. The utility model has small weight, large toughness, fast solidification, thin board, low cost, fire retardation and anticorrosion.

**High Resolution**INPADOC
Legal Status:

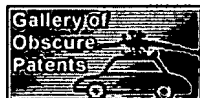
Gazette date	Code	Description (remarks)	List all possible codes for CN
1998-01-07	C19 -	Lapse of patent right due to non-payment of the annual fee	
1994-10-05	C14 +	Granted	

Family:

PDF	Publication	Pub. Date	Filed	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	CN2178751Y	1994-10-05	1993-11-18	Building decoration board
1 family members shown above				

Other Abstract
Info:

None

[Nominate this for the Gallery...](#)

THOMSON REUTERS

Copyright © 1997-2010 Thomson Reuters

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Help](#)



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 93244604.3

[51]Int.Cl⁵

E04F 13/08

[45]授权公告日 1994年10月5日

[12]申请日 93.11.18 [24]颁证日 94.9.25

[73]专利权人 郭 滨

地址 100050北京市宣武区禄长街2条8号5

单元401号

[72]设计人 郭 滨

[21]申请号 93244604.3

[74]专利代理机构 北京市专利事务所

代理人 王德桢

说明书页数:

附图页数:

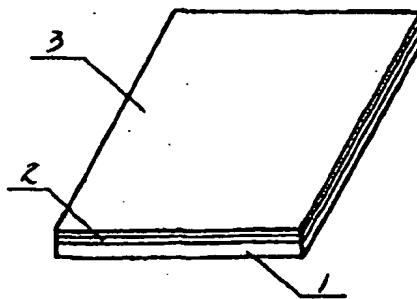
[54]实用新型名称 建筑装饰板

[57]摘要

本实用新型涉及一种建筑装饰板。

它是由玻璃钢板材、宝丽板或碳纤维复合材料板做基板，其上用粘接剂粘接上一层用木材旋制的木皮做装饰层，在木皮装饰层表面涂有一层固化的丙烯酸树脂漆做透明层构成。

本装饰板容重小、韧性大、固化快、板薄而价廉，阻燃且耐蚀。



权 利 要 求 书

1、一种建筑装饰板，是由基板、装饰层和透明层组成，其特征在于选用玻璃钢板材、宝丽板或镁纤复合材料板做基板，其上用粘接剂粘接上一层用木材旋制的木皮做装饰层，在木皮装饰层表面涂有一层固化的丙烯酸树脂漆做透明层。

2、如权利要求1所述的一种建筑装饰板，其特征在于粘接剂为不饱和聚酯树脂或903粘接剂等。

说明书

建筑装饰板

本实用新型涉及的是一种建筑装饰板。

中国专利“一种建筑装饰板”(申请号93216269X)提供了一种建筑装饰板,其中基板采用了石棉板、水泥板、不燃墙板和埃特尼特板等,表面由不饱合聚酯树脂构成透明层。这种板较厚、容重大,固化慢、韧性小。

本实用新型的目的在于改进现有技术之缺点而提供一种容重小、韧性大、固化快,板厚比现有技术更薄的装饰板。

本实用新型的目的是这样实现的,选用玻璃钢板材、宝丽板或镁纤复合材料板做基板,其上用粘接剂,如不饱合聚酯树脂、903粘接剂等粘接上一层用木材旋制的木皮做装饰层,在木皮表面涂有一层固化的丙烯酸树脂漆做透明层组成。其中镁纤复合材料板是以玻璃纤维为骨架,以磷酸三钠、水玻璃、氟硅酸钠、脲醛树脂、菱苦土和草酸等为主料加工而成,(曾用于制作家庭烟囱)。

其制作过程是,在基板上涂一层不饱合聚酯树脂或903粘接剂等粘接上一层木皮装饰层,然后再在木皮装饰层上涂一层丙烯酸树脂漆,固化后即为本发明产品。

本实用新型韧性好，固化快，容重小，板薄而价廉，阻燃且耐蚀。

图1，本实用新型结构图。

实施例1

选用镁纤复合材料板做基板1，在其上涂一层不饱合聚酯树脂粘接上一层木皮做装饰层2，再在木皮装饰层上涂一层丙烯酸树脂漆固化后做透明层3。

实施例2

选用玻璃钢做基板1，在其上用903粘接剂粘接上一层木皮做装饰层2，再在木皮装饰层上涂一层丙烯酸树脂漆固化后做透明层3。

实施例3

选用宝丽板做基板1，在其上用903粘接剂粘接上一层木皮做装饰层2，再在木皮装饰层上涂一层丙烯酸树脂漆固化后做透明层3。

说明书附图

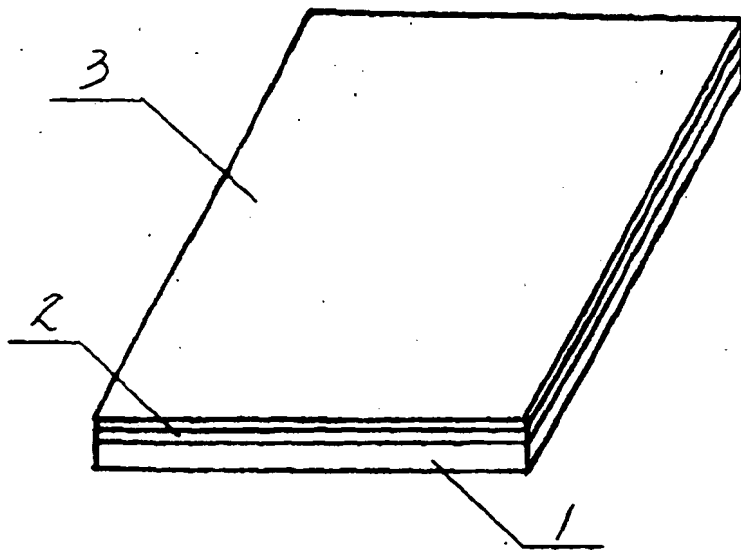


图1